



Teknisk informasjon

Serie	FuPacT
Produktnavn	Fupact ISFL
Kortnavn utstyr	ISFL160
Produkt eller type komponent	Sikringslastskillebryter
Applikasjon	Vern, måling og kontroll av utstyr Distribusjon
Signalfunksjon	Separat sikringsovervåking
Polene beskrivelse	1 x 3P switchable
Antall sikringsholdere	3
Sikringstype	DIN
Sikringsstørrelse	NH000 NH00
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-3
Synlig brudd	Ja
Kontaktposisjonsindikering	Ja
[I _{th}] fri luft termisk strøm	160 A (40 °C) effekttap per sikring: 12 W
[I _{the}] nominell termisk strøm, kapselt	160 A på 40 °C, Effekttap per sikring: 12 W
Effekttap per pol	19 W
[U _e] merkespenning	690 V AC 50_60_HZ 800 V AC 50_60_HZ AC-20 800 V DC DC-20
[U _i] isolasjonsspenning	1000 V AC 50_60_HZ 1000 V DC
[U _{imp}] nominell impuls spenning	8 KV
[I _e] nominell drifts strøm	AC-22B: 160 A ved 220/240 V AC 50_60_HZ AC-22B: 160 A ved 380/415 V AC 50_60_HZ AC-22B: 160 A ved 440/480 V AC 50_60_HZ AC-22B: 160 A ved 500 V AC 50_60_HZ AC-22B: 100 A ved 660/690 V AC 50_60_HZ AC-23B: 160 A ved 220/240 V AC 50_60_HZ AC-23B: 160 A ved 380/415 V AC 50_60_HZ

Komplementær

Bryteevne	100 KA ved 415 v (AC) 100 KA ved 500 V (AC) 100 KA ved 690 V (AC)
[I _{cw}] kort-tids/kortslutnings merke strøm	5 KA for 1 s
Nominell making - og bryteevne	7,65 KA på 690 V
Nominell drift	Uavbrutt
Kontrolltype	Sikringsholder

Tilpasset for hengelås	3 hengelåser
Monteringsposisjon	Horizontal Vertikal
Monteringsmetode	Fast
Monteringsstøtte	Samleskinne
Montasjeplassering	En over den andre
Driftsområde kontakter	Enkelt brudd
Mekanisk levetid	1400 Sykluser
Elektrisk levetid	AC-21B: 200 sykluser 690 V AC 50_60_HZ AC-22B: 200 sykluser 500 V AC 50_60_HZ AC-23B: 200 sykluser 415 v AC 50_60_HZ
Tilkoblingsklemmer	M8 terminals
Tiltrekningsmoment	14 N.m
Bredde	50 Mm
Høyde	405 Mm
Dybde	123 Mm
Vekt	1,3 Kg
Standarder	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
Produktsertifikater	CE[RETURN]CCC[RETURN]EAC



Miljø

Beskyttelsesklasse for elektrisk støt	Klasse II fra front
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 i samsvar med EN 50102
Forurensningsgrad	3 i samsvar med IEC 60947
Omgivelsestemperatur drift	-20...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...85 °C

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	5,500 Cm
Pakke 1 Bredde	15,000 Cm
Pakke 1 Lengde	43,000 Cm
Pakke 1 Vekt	1,253 Kg
Enhetstype pakke 2	S04
Antall enheter i pakke 2	11
Pakke 2 Høyde	30,000 Cm
Pakke 2 Bredde	40,000 Cm
Pakke 2 Lengde	60,000 Cm
Pakke 2 Vekt	14,485 Kg

Bærekraftig

REACH fri for SVHC	Ja
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Nei
REACH-forordningen	Referansen inneholder ikke SVHC over grenseverdiene 
EUs RoHS-direktiv	Kompatibel 
Tilbaketakning	Ja
WEEE-merking	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	DE
------------------	----

Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18
---------------------	----

Product Life Status :	Commercialised
-----------------------	----------------